Mariscus (*Cypéracées*) *nouveaux de Madagascar.*

par M. H. Chermezon.

On ne connaissait jusqu'à présent à Madagascar qu'un nombre relativement restreint de *Mariscus*. Les collecteurs récents ont rapporté, surtout de la région centrale, plusieurs espèces nouvelles qui seront décrites ici, ainsi que quelques autres restées méconnues.

Je rappelle que le genre *Mariscus*, tel qu'on le comprend actuellement, est caractérisé, par rapport aux genres voisins, par sa rhachéole caduque d'une seule pièce, grêle, non fragile, ses glumes à carène non ailée et son akène trigone surmonté d'un style trifide.

Mariscus detersus C. B. Clarke [Sect. *Bulbocaulis*], in Durand et Schinz, Consp. Fl. Afr., V, 586, nomen nudum.

Perennis, cæspitosus, radicibus fibrosis. — Caulis gracilis, 6-12 (raro usque ad 20 cm.) long., lævis, trigonus, basi vaginis longe incrassatus; bulbus claviformis haud angulatus. — Folia ± numerosa, caulem æquantia, 2-2 1/2 mm. lat., tenuia sed haud flaccida, plicata, margine scabriuscula; vaginæ tenues, scarioso-fuscescentes, haud carinatæ, exteriores sæpe laceratæ. — Bracteæ involucrales 3-5, erectæ vel reflexæ, infima usque ad 6-8 cm. long. — Capitulum densum, subglobosum, 6-10 mm. diam., 3-5-stachyum; spicæ sessiles, brevissimæ, densæ, 10-15-spiculatæ. — Spiculæ confertæ, erectæ, lanceolato-subacutæ, compressæ, 2 1/2-5 mm. long. 1/2-1 mm. lat., 5-6-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erecto-patulæ, late ovatæ, subobtusæ, 2-2 1/2 mm. long., tenues, lateribus albolutescentibus vel albovirescentibus plurinervatis; carina subobsoleta angusta, lævis, virescens, 3-nervata, apice subexcurrens. — Stamina 3; antheræ breviter oblongæ, obtusæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Achænium oblongum, apiculatum, trigonum, 3/4 glumam æquans vel superans, subtiliter punctulatum, rubrofuscum.

Betsiléo (Hildebrandt, 4018).

Voisin de *M. Kraussii* Hochst. (*M. Dregeanus* C. B. Clarke non Kunth), dont il diffère par son akène oblong atteignant au moins les trois quarts

de la glume, son inflorescence formée de plusieurs épis à bractées courtes et ses feuilles non flaccides.

Mariscus Perrieri n. sp. [Sect. *Bulbocaulis*].

Perennis, dense cæspitosus, radicibus fibrosis. — Caulis 20-35 cm. long., lævis, trigonus, basi vaginis longe incrassatus; bulbus claviformis haud vel vix angulatus. — Folia ± numerosa, caulem vix æquantia, 1-2 mm. lat., leviter incrassata, firma, plicata, margine scabriuscula; vaginæ tenues, scarioso-fuscescentes, haud vel vix carinatæ. — Bracteæ involucrales 2-5, erectæ vel patulæ, infima usque ad 10-15 cm. long. — Anthela simplex, 2-5-radiata, radiis inæqualibus, maximo usque ad 1-2 1/2 cm. long.; spicæ subglobosæ, 8-12 mm. diam., densiusculæ, 7-15-spiculatæ. — Spiculæ approximatæ, digitatæ, lanceolato-acutæ, compressæ, 6-9 mm. long. 2-3 mm. lat., 7-12-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erecto-patulæ, late ovatæ, subobtusæ, 2-2 1/2 mm. long., tenues, lateribus ± rubescentibus (raro stramineis) leviter lineolatis plurinervatis; carina subobsoleta, angusta, lævis, luteo-virescens, 3-nervata, apice haud excurrens. — Stamina 3; antheræ oblongæ, subacutæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Achænium ellipsoideum vel obovatum, vix apiculatum, trigonum, 1/2-2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, rubrofuscum demum nigrum.

Zazafotsy (Perrier de la Bâthie, 2584); — sans localité précise (Bojer).

Voisin de *M. leptophyllus* C. B. Clarke, dont il diffère surtout par ses feuilles fermes, non sétacées, ses épis beaucoup plus courts, ses épillets digités, rapprochés, plus petits, ses glumes plus petites, largement ovales, non mucronées.

Mariscus goniobolbus n. sp. [Sect. *Bulbocaulis*].

Perennis, dense cæspitosus, radicibus fibrosis. — Caulis 15-25 cm. long., lævis, trigonus, basi vaginis longe incrassatus; bulbus claviformis manifeste angulatus. — Folia ± numerosa, caule breviora, 1-1 1/2 mm. lat., leviter incrassata, firma, plicata, margine scabriuscula; vaginæ tenues, scarioso-fuscæ, carinatæ. — Bracteæ involucrales 3-5, erectæ vel patulæ, infima usque ad 8-15 cm. long. — Capitulum densum, subglobosum, 12-18 mm. diam., 3-5-stachyum. — Spiculæ numerosæ, confertæ, radiantes, lanceolato-acutæ, compressæ, 5-8 mm. long. 3-4 mm. lat., 6-9-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erecto-patulæ, late ovatæ, subobtusæ, 2 1/2-3 mm. long., firmiusculæ, lateribus stramineis rubromarginatis haud lineolatis plurinervatis; carina subobsoleta, angusta, lævis, luteovirescens, 3-nervata, apice haud excurrens. — Stamina 3; antheræ oblongæ, subacutæ.

— *Stylus profunde trifidus, ramis exsertis.* — *Achænium* (*vix maturum*) *ellipsoideum, vix apiculatum, trigonum, 1/2 glumam æquans, subtiliter punctulatum, rubrofuscum.*

Antsirabé (Perrier de la Bâthie, 2650).

Très voisin de *M. Perrieri* H. Cherm., dont il diffère par ses bulbes anguleux, son inflorescence contractée en tête dense, ses épillets plus larges, ses glumes un peu plus grandes, plus fermes, non linéolées, simplement bordées de rouge.

Mariscus Aster C. B. Clarke [Sect. *Bulbocaulis*],

in Durand et Schinz, Consp. Fl. Afr. V. 584, nomen nudum.

Perennis, dense cæspitosus, radicibus fibrosis. — *Caulis 10-30 cm. long., lævis, trigonus, basi vaginis longe incrassatus; bulbus elongato-claviformis haud angulatus.* — *Folia ± numerosa, caulem æquantia, 1 1/2-2 mm. lat., leviter incrassata, firma, plicata, margine ac carina scabra; vaginæ tenues, scariosæ, albescentes vel pallide fuscescentes, haud carinatæ.* — *Bracteæ involucrales 3-5, erectæ vel patulæ, infima usque ad 15-20 cm. long.* — *Anthela simplex, valde contracta, subcapitata, 3-5-radiata, radiis brevissimis vel subnullis; spicæ subcylindricæ, 8-10 mm. long. 5-6 mm. lat., densæ, multispiculatæ.* — *Spiculæ confertæ, erectæ, sublineares, acutæ, parum compressæ, 5-6 mm. long. 1-1 1/2 mm. lat., 3-5-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis.* — *Glumæ fertiles erectæ demum subpatulæ, anguste ovato-oblongæ, subobtusæ, 3-3 1/2 mm. long., tenues, lateribus rufescentibus haud lineolatis plurinervatis; carina angusta, lævis, viridis, 3-nervata, in mucronem brevem excurrens.* — *Stamina 3; antheræ oblongæ, breviter apiculatæ.* — *Stylus profunde trifidus, ramis exsertis.* — *Achænium oblongum vel ellipsoideum, leviter apiculatum, trigonum, 1/2-2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, fuscum.*

Betafo (Perrier de la Bâthie, 2666); — sans localité précise (Hb. Kew.) [1].

Voisin de *M. Schimperi* Steud., dont il diffère par ses bulbes moins gros, ses feuilles fermes, ses épillets dressés, ainsi que par la taille sensiblement plus petite des épis et des glumes.

[1] J'ai pu identifier la plante de Perrier de la Bâthie à *Mariscus Aster* grâce à un excellent dessin exécuté par M. Smith et communiqué aimablement par la Direction de l'Herbier de Kew.

Mariscus Humberti n. sp. [Sect. *Umbellati*].

Perennis, rhizomate brevi gracili. — Caulis 12-25 cm. long., lævis, subteres, apice vix trigonus, cavus, basi haud bulbosus. — Folia ± numerosa, caulem æquantia vel paulo breviora, 2-4 mm. lat., leviter incrassata, rigida, plicata, margine ac carina scabra: vaginæ haud scariosæ, fuscescentes. — Bracteæ involucrales 3-9, ± patulæ, infima usque ad 7-15 cm. long. — Anthela simplex, valde contracta, subcapitata, 3-9-radiata, radiis brevissimis vel subnullis; spicæ breviter oblongæ vel ovatæ, 6-10 mm. long. 4-6 mm. lat., densæ, multispiculatæ. — Spiculæ confertæ, erectæ, lineares, acutæ, subteretes, 3-5 mm. long. 1-1 1/2 mm. lat., 1-2-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ, anguste ovato-oblongæ, acutæ, 3-4 mm. long., subfirmæ, lateribus rubescentibus plurinervatis; carina angusta, lævis, viridis, 3-nervata, in mucronem brevem excurrens; gluma suprema vacua, minima, auriculiformis. — Stamina 3; antheræ oblongo-lineares, subacutæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Achænium oblongo-ellipsoideum, leviter apiculatum, trigonum, 2/3 glumam æquans, subtiliter punctulatum, rubrofuscum.

Ambatolaona (Viguier et Humbert, 1983). Mont Ibity (Perrier de la Bâthie, 2736).

Diffère de *M. Kerstenii* C. B. Clarke par ses gaines non indurées, ses tiges creuses presque arrondies, ses bractées non réfléchies et ses glumes dressées, moins colorées.

Mariscus Viguieri n. sp. [Sect. *Umbellati*].

Perennis, rhizomate obliquo, crasso. — Caulis 10-15 cm. long., lævis, trigonus, basi haud bulbosus. — Folia ± numerosa, caulem superantia, 3-5 mm. lat., leviter incrassata, subcoriacea, plana vel plicato-subrevoluta, margine ac carina scabra; vaginæ haud scariosæ, fuscescentes. — Bracteæ involucrales 4-6, erectæ, infima usque ad 10-15 cm. long. — Anthela simplex, 4-6-radiata, radiis brevibus inæqualibus, maximo usque ad 5-7 mm. long.; spicæ cylindricæ, 15 mm. long. 5 mm. lat., densiusculæ, multispiculatæ. — Spiculæ subconfertæ, erectæ vel subpatulæ (statu juvenili), lineares acutæ, subteretes, 4-6 mm. long., 1/2-3/4 mm. lat., 1-2-floræ; rhachilla parum flexuosa, alis angustis. — Glumæ fertiles erectæ, anguste ovato-oblongæ, obtusæ, 3 1/2-4 mm. long., tenues, apice vix scariosæ, lateribus rubescentibus plurinervatis; carina angusta, lævis, virescens, 3-nervata, apice haud excurrens; gluma suprema vacua, parva, auriculiformis. — Stamina 3: antheræ longe lineares, mucronatæ. — Stylus profunde trifidus, ramis exsertis. — Ovarium trigonum; achænium haud visum.

Monts Vavavato (Viguier et Humbert, 1618).

Diffère de *M. Sieberianus* Nees par ses glumes rougeâtres et plus grandes, ses anthères mucronées, ses épillets plus grands et ses feuilles presque coriaces. Se distingue d'autre part de *M. badius* Kunth (également à anthères mucronées et feuilles coriaces) par ses épis cylindriques moins denses, ses épillets plus grands non arqués-réfléchis et ses glumes rougeâtres non mucronées.

(*A suivre.*)